

Przeznaczenie

Deszczownia frontalna VALLEY produkcji firmy VALMONT z USA przeznaczona jest do ekonomicznego nawadniania przez deszczowanie wszelkich upraw polowych: rolniczych, warzywniczych, szkółkarskich, pastwisk, itp. Deszczownia zasilana jest w wodę z jednego z bocznego przesła. Największe deszczownie frontalne osiągają 973 m rozpiętości i mogą nawodnić kilkaset hektarowe plantacje. Oprócz nawodnień przy opcjonalnym wyposażeniu może być wykorzystana do rozdeszczowania ścieków. Do zastosowania na różnych wielkościach i kształtach pól

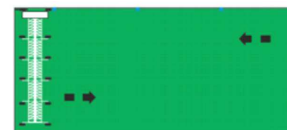


Budowa i działanie

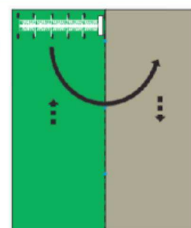
Deszczownia frontalna VALLEY to samojezdna stalowa konstrukcja rurowo cięgiowa, ocynkowana ogniowo. Deszczownia taka standardowo składa się z: bocznego wozu zasilającego, przesła z odpowiedniego wykonanym rurociągiem, układu napędowego, układu sterującego, wyposażenia dla dopasowania przeswitu nad uprawą, zestawu zraszaczy. Może być zasilana w wodę ciśnieniowo poprzez wleczony po ziemi wąż lub z bezpośrednio przyległego rowu wzdłuż pola. Wówczas kompletowana jest we własną pompę dla poboru wody z takiego ujęcia. W zależności od rozpiętości i wymaganej przepustowości rurociąg w przesłach deszczowni może być wykonany w średnicach od 5" do 10". W celu zapewnienia wymaganej rozpiętości pracy producent dysponuje przesłami i przewieszzeniami o różnej długości. Na końcu maszyny można dodatkowo zastosować działko, co zwiększy zasięg pracy. Możliwe jest wykonanie rurociągu z wkładką z tworzywa sztucznego o podwyższonej odporności na korozję, szczególnie przydatne dla ścieków. Napęd na koła przenoszony jest elektrycznie od generatora w wozie zasilającym. Ruchem maszyny nadzoruje układ sterujący.

Zwykle maszyny frontalne przesuwając się krokowo nads uprawą, przesło za przesłem, nawadniają równomiernie całą szerokość będącą w jej zasięgu. Mniejsze deszczownie frontalne mogą być przystosowane do holowania, co pozwoli na wykorzystanie w sąsiednich uprawach lub zabranie z pola po sezonie. Deszczownia frontalna Universal Valleya oprócz funkcji maszyny holowanej umożliwia obracanie wokół przesła napędowego łącząc w sobie funkcje deszczowni centrycznej i frontальной.

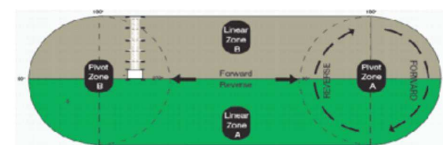
Zwykła



z funkcją nawrotu wahadłowego



Uniwersalna



Dane techniczne (wybrane informacje)

Nazwa	RAINER	RAINER Swing-Around	Two Wheel Ditch Feed	Two Wheel Hose Drag	Uniwersal
Długość maks.	973 m	518 m	400 m	400 m	400 m
Średnica przesła	6"5/8, 8"5/8 i 10"	6"5/8, 8"5/8 "	5", 6"5/8	5", 6"5/8	6"5/8,
Opcja holowania	nie	nie	tak	tak	Tak
Opcja nawrotu wahadłowego	nie	tak	tak	tak	Tak
Przeznaczenie	Duże pola	Duże pola z rowem/ kanałem	Mniejsze pola z rowem	Małe pola	Małe pola z rowem/ kanałem
Zasilanie w wodę	Wąż / rów	Wąż / rów	Rów	Wąż	Wąż / Rów
Położenie wozu zas.	Skrajne / środek	Skrajne	Skrajne	Skrajne	Skrajne



Spełniamy wymagania:
ISO 9001:2009



LUKOMET
CAŁOWANIE 91 A
PL 05-480 Karczew

Tel./Fax +48 22 7806355
e-mail: lukomet@lukomet.pl
www.lukomet.pl